



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement
national

FA 633065
FR 0301444

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Y	US 5 737 460 A (HAUS HERMAN ANTON ET AL) 7 avril 1998 (1998-04-07) * abrégé * * figure 1 * * colonne 6, ligne 39-41 * ---	1-8	H04B10/18 H04J14/00
Y	US 6 418 256 B1 (ROSENBLIT MICHAEL ET AL) 9 juillet 2002 (2002-07-09) * figures 1,14 * * colonne 4, ligne 60-66 * * colonne 5, ligne 29-31 * * colonne 7, ligne 8-14 * * colonne 7, ligne 43-54 * * colonne 10, ligne 36-40 * * colonne 10, ligne 65-67 * ---	1-8	
A	US 4 918 751 A (MOUROU GERARD A ET AL) 17 avril 1990 (1990-04-17) * abrégé * * figure 1 * * revendications 1-3,11 * ---	1-8	
A	EP 0 504 834 A (NIPPON ELECTRIC CO) 23 septembre 1992 (1992-09-23) * page 2, ligne 1-55 * ---	1,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04B
2		Date d'achèvement de la recherche 20 octobre 2003	Examinateur Petitit, N
EPO FORM 1503 12.98 (P04C14)		CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire	T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301444 FA 633065**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **20-10-2003**.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5737460	A	07-04-1998	AUCUN		
US 6418256	B1	09-07-2002	AU	3240100 A	14-09-2000
			WO	0051268 A1	31-08-2000
			WO	0051269 A1	31-08-2000
			AU	3860200 A	14-09-2000
			US	6360045 B1	19-03-2002
US 4918751	A	17-04-1990	AUCUN		
EP 0504834	A	23-09-1992	JP	3036876 B2	24-04-2000
			JP	4293024 A	16-10-1992
			DE	69220268 D1	17-07-1997
			DE	69220268 T2	09-10-1997
			EP	0504834 A2	23-09-1992
			US	5315426 A	24-05-1994